

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494719**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2527 / 2986**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **23.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2216 / 2986**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	96	0	38
	fitnes	g	104	0	82	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	0	79	320	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	78	5.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	78	11.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	102	0	38
	randman	g	88	0	74	94	0	38
	klase mesa	g	93	0	72	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	103	0	39
	perzistencija	g	93	0	78	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	106	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	85	101	0	41
	mastitis	g	101	0	62	97	0	37
	ciste	g	102	0	67	102	0	38
	mimoća kod mužnje	g	102	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	94	0	39
	vitalnost	g	109	0	70	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	99	0	40
	visina križa	g	98	0	79	99	0	40
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	40
	širina zdjelice	g	86	0	72	94	0	40
	dubina trupa	g	95	0	71	100	0	39
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	40
	putice	g	108	0	70	103	0	39
	visina papaka	g	109	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	114	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	108	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494719**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2527 / 2986**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **23.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2216 / 2986**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	107	0	40
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	39
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	40
	duljina sisa	g	121	0	82	108	0	40
	debljina sisa	g	106	0	73	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	99	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	98	0	38

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima